

### Hemolytisch complement (CH50)

#### Beschrijving van de test

Naam:	Hemolytisch complement (CH50)
Intern codenummer:	379
Frequentie:	1 x per week
Uitvoerend labo:	Campus Menen
Antwoordtijd (TAT):	1 week
Verantwoordelijk bioloog:	Hilde Vanpoucke

#### Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum op ijs
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	<a href="#">Aanvraagformulieren</a>
Afnameinstructies:	<a href="#">Afname instructies</a>
Conditionering & verzending:	Indien transport naar Rumbeke: transport op ijs.  Indien geen transport naar Rumbeke: staal gekoeld centrifugeren en bovenstaande serum afpipetteren en bewaren in diepvries.  Labo Rumbeke: Staal onmiddellijk aanbieden aan de Cobas 8100. Het aliquot onmiddellijk in de vrieskast plaatsen.
Bijaanvraag/stabiliteit:	niet mogelijk

#### Analyse

Analysemethode:	OptiLite Menen
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	U/ml
Bijkomende informatie:	Het complementsysteem is een enzymcascade waarbij geactiveerde complementfactoren andere complementfactoren binden en activeren. Er zijn 2 wegen om het complementsysteem te activeren: de klassieke weg en de

alternatieve weg.

CH50 is een functionele test van het totaal complementsysteem en evalueert de klassieke activeringsweg.

Een daling wijst op een deficiëntie van één der factoren, verminderde synthese (vb. door leverpathologie) of op complementconsumptie.

Een toename wordt gezien bij een acute-fase reactie.

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	41.7-95.1 U/ml	41.7-95.1 U/ml

## Tarificatie

Nomenclatuur: 556150 - 556161 B 250 Dosereren van totaal hemolytisch complement #(Maximum 1)  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

17-12-2025

Ineke Debruyne